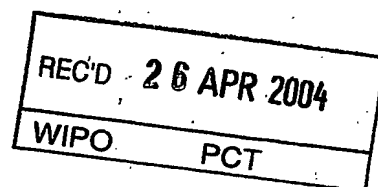




BREVET D'INVENTION

CERTIFICAT D'UTILITÉ - CERTIFICAT D'ADDITION

COPIE OFFICIELLE



Le Directeur général de l'Institut national de la propriété industrielle certifie que le document ci-annexé est la copie certifiée conforme d'une demande de titre de propriété industrielle déposée à l'Institut.

Fait à Paris, le 05 MARS 2004

Pour le Directeur général de l'Institut
national de la propriété industrielle
Le Chef du Département des brevets

Martine PLANCHE

DOCUMENT DE PRIORITÉ

PRÉSENTÉ OU TRANSMIS
CONFORMÉMENT À LA
RÈGLE 17.1.a) OU b)

INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

SIEGE
26 bis, rue de Saint Petersburg
75800 PARIS cedex 08
Téléphone : 33 (0)1 53 04 53 04
Télécopie : 33 (0)1 53 04 45 23
www.inpi.fr



26 bis, rue de Saint Pétersbourg
75800 Paris Cedex 08
Téléphone : 33 (1) 53 04 53 04 Télécopie : 33 (1) 42 94 86 54

BREVET D'INVENTION CERTIFICAT D'UTILITÉ.

Code de la propriété intellectuelle - Livre VI



REQUÊTE EN DÉLIVRANCE page 1/2



Cet imprimé est à remplir lisiblement à l'encre noire DB 540 • W / 210502

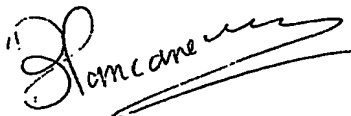
REMISE DES PIÈCES DATE 08/01/2003 LIEU 93 0300201 N° D'ENREGISTREMENT NATIONAL ATTRIBUÉ PAR L'INPI DATE DE DÉPÔT ATTRIBUÉE PAR L'INPI - 8 JAN. 2003		1 NOM ET ADRESSE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE À QUI LA CORRESPONDANCE DOIT ÊTRE ADRESSÉE CABINET CLAUDE BES 2 Bis Rue de Verdun 34000 MONTPELLIER	
Vos références pour ce dossier (facultatif)			
Confirmation d'un dépôt par télécopie		<input type="checkbox"/> N° attribué par l'INPI à la télécopie	
2 NATURE DE LA DEMANDE Cochez l'une des 4 cases suivantes			
Demande de brevet		<input checked="" type="checkbox"/>	
Demande de certificat d'utilité		<input type="checkbox"/>	
Demande divisionnaire		<input type="checkbox"/>	
Demande de brevet initiale		N°	Date
ou demande de certificat d'utilité initiale		N°	Date
Transformation d'une demande de brevet européen		<input type="checkbox"/>	Date
Demande de brevet initiale		N°	Date
3 TITRE DE L'INVENTION (200 caractères ou espaces maximum) PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES ENTRE DES BORNES PUBLIQUES INTERACTIVES ET DES TERMINAUX PERSONNELS			
4 DÉCLARATION DE PRIORITÉ OU REQUÊTE DU BÉNÉFICE DE LA DATE DE DÉPÔT D'UNE DEMANDE ANTÉRIEURE FRANÇAISE		Pays ou organisation Date N° Pays ou organisation Date N° Pays ou organisation Date N° <input type="checkbox"/> S'il y a d'autres priorités, cochez la case et utilisez l'imprimé «Suite»	
5 DEMANDEUR (Cochez l'une des 2 cases)		<input checked="" type="checkbox"/> Personne morale <input type="checkbox"/> Personne physique	
Nom ou dénomination sociale		VANEXPORT	
Prénoms			
Forme juridique		SARL	
N° SIREN			
Code APE-NAF			
Domicile ou siège	Rue	496 Avenue de la Pompignane	
	Code postal et ville	34170 CASTELNAU LE LEZ	
	Pays	FRANCE	
Nationalité		FRANCAISE	
N° de téléphone (facultatif)		N° de télécopie (facultatif)	
Adresse électronique (facultatif)			
<input type="checkbox"/> S'il y a plus d'un demandeur, cochez la case et utilisez l'imprimé «Suite»			

Remplir impérativement la 2^{ème} page

**BREVET D'INVENTION
CERTIFICAT D'UTILITÉ**

REQUÊTE EN DÉLIVRANCE
page 2/2

BR2

REMISE DES PIÈCES DATE 08/01/2003 LIEU 99 N° D'ENREGISTREMENT NATIONAL ATTRIBUÉ PAR L'INPI		Réservé à l'INPI 0300201	DB 540 W / 210502
6 MANDATAIRE (s'il y a lieu)			
Nom			
Prénom			
Cabinet ou Société		CABINET CLAUDE BES	
N° de pouvoir permanent et/ou de lien contractuel		422-5/PP116	
Adresse	Rue	2 Bis Rue de Verdun	
	Code postal et ville	34 000 MONTPELLIER	
	Pays	FRANCE	
N° de téléphone (facultatif)		04 67 06 93 11	
N° de télécopie (facultatif)		04 67 06 90 57	
Adresse électronique (facultatif)			
7 INVENTEUR (S)		Les inventeurs sont nécessairement des personnes physiques	
Les demandeurs et les inventeurs sont les mêmes personnes		<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non : Dans ce cas remplir le formulaire de Désignation d'inventeur(s)	
8 RAPPORT DE RECHERCHE		Uniquement pour une demande de brevet (y compris division et transformation)	
Établissement immédiat ou établissement différé		<input checked="" type="checkbox"/> Établissement immédiat <input type="checkbox"/> Établissement différé	
Paiement échelonné de la redevance (en deux versements)		Uniquement pour les personnes physiques effectuant elles-mêmes leur propre dépôt <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
9 RÉDUCTION DU TAUX DES REDEVANCES		Uniquement pour les personnes physiques <input type="checkbox"/> Requête pour la première fois pour cette invention (joindre un avis de non-imposition) <input type="checkbox"/> Obtenue antérieurement à ce dépôt pour cette invention (joindre une copie de la décision d'admission à l'assistance gratuite ou indiquer sa référence) : AG	
10 SÉQUENCES DE NUCLEOTIDES ET/OU D'ACIDES AMINÉS		<input type="checkbox"/> Cochez la case si la description contient une liste de séquences	
Le support électronique de données est joint		<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
La déclaration de conformité de la liste de séquences sur support papier avec le support électronique de données est jointe		<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
Si vous avez utilisé l'imprimé « Suite », indiquez le nombre de pages jointes			
11 SIGNATURE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire) Claude BES Mandataire		VISA DE LA PRÉFECTURE OU DE L'INPI 	

PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES ENTRE DES BORNES PUBLIQUES INTERACTIVES ET DES TERMINAUX PERSONNELS

DESCRIPTION

L'invention concerne un procédé et un système de transfert de données, de type sons et/ou images et/ou alphanumériques, choisies notamment parmi des logos, des sonneries, des jeux ou des messages de répondeur, entre au moins une borne électronique, de type borne publique interactive, et au moins un terminal, de type appareils électroniques à usage personnel, notamment un téléphone mobile, en vue de le personnaliser.

A ce jour, pour personnaliser un téléphone mobile avec des données de ce type, il n'existe que deux solutions :

- la première consistant à entrer en communication avec un centre serveur téléphonique de type « audiotel » et à saisir le code de la donnée souhaitée (par exemple une sonnerie ou un logo) et les références du terminal que l'on désire personnaliser : cette solution est onéreuse d'une part, à cause de la tarification élevée de ce type de liaison et, d'autre part, à cause des temps d'attentes relativement longs pour l'obtention du service demandé, avec en plus un manque de fiabilité et une limitation quant au volume du catalogue produits ;
- la deuxième consistant à entrer en communication avec un site Internet et à saisir également le code de la donnée souhaitée et les références du terminal que l'on désire personnaliser : cette solution, payable en général par carte bancaire, nécessite du matériel et une connexion spécifiques qui n'est malheureusement pas généralisée avec en plus la réticence du consommateur au paiement électronique, même sécurisé.

L'invention vise donc à mettre en œuvre un procédé et un système de transfert de données à usage grand public qui élimine les inconvénients susmentionnés.

Le procédé de transfert de données, selon l'invention, se caractérise essentiellement en ce qu'il consiste :

- a) à saisir, au niveau de la borne électronique utilisée, qui est du type borne publique interactive, les références, notamment l'adresse téléphonique, ou email, et, en addition, la marque et le modèle, du terminal, à personnaliser, qui est du type appareils électroniques à usage personnel, notamment un téléphone mobile ;
- b) à sélectionner, au niveau de ladite borne, des données spécifiques de type sons et/ou images et/ou alphanumériques, notamment des logos, des sonneries, des jeux ou des messages de répondeur ;

c) à régler le montant du service sélectionné au moyen d'un périphérique de paiement installé sur ladite borne ;

d) à transmettre de ladite borne audit terminal, via un réseau de communication spécifique, les données sélectionnées dans le but de personnaliser ledit terminal.

5 Le système de transfert de données selon l'invention se caractérise essentiellement en ce que :

a) chaque borne comporte :

- une unité centrale comprenant des moyens de stockage, de type mémoire non volatile, notamment de type EEPROM, et mémoire volatile, notamment de type

10 RAM, destinés à contenir, lorsque la borne est en service, le logiciel d'exploitation, gérant l'interface et les périphériques, et les données relatives aux services offerts ;

- des moyens d'interaction avec un utilisateur, de type périphériques de sélection et de reproduction desdites données et de transmission de ces dernières au terminal personnel sélectionné ;

15 - des moyens d'interaction avec un exploitant, de type interface de communication avec un centre d'exploitation via un réseau de communication spécifique ;

- un périphérique de stockage de masse, de type disque dur et/ou lecteur de DVD/CD associé à un DVDROM/CDROM, contenant le logiciel d'exploitation et les données précédentes qui sont transférés, à chaque mise sous tension de la borne,

20 aux moyens de stockage de l'unité centrale ;

b) chaque terminal comporte des moyens de reproduction des données reçues.

Le système en question présente, pour l'utilisateur, les avantages additionnels suivants :

- personnalisation du mobile en quelques secondes grâce à son interface ergonomique (écran tactile par exemple) ;

25 - paiement directement sur la borne par pièces, carte bancaire, carte à gratter ou par tout autre moyen de paiement ;

- grande capacité de produits en catalogue et facilité de renouvellement de son contenu ;

30 - coût maîtrisé puisque bien déterminé ;

Il présente également, pour l'exploitant, les avantages suivants :

- grande fiabilité : la borne ne possède pas de pièce mécanique en mouvement en cours de fonctionnement ;

- grandes capacités d'évolution : au niveau des logiciels et des modules constitutifs
35 de la borne;

- absence de redevances à payer sur la technologie : par l'utilisation de logiciels libres ;
- sécurité : les parties sensibles de la technologie sont protégées.

5 Les caractéristiques et les avantages de l'invention vont apparaître plus clairement à la lecture de la description détaillée qui suit d'au moins un mode de réalisation préféré de celle-ci donné à titre d'exemple non limitatif et représenté aux dessins annexés

Sur ces dessins :

- la figure 1 est une vue schématique de l'installation selon l'invention ;
- 10 - la figure 2 est une vue schématique des échanges d'informations entre les principaux sous ensembles de la borne selon l'invention.

Le procédé de transfert de données (D), de type sons et/ou images et/ou alphanumériques, entre au moins une borne électronique (B1,Bn) et au moins un terminal (T1,Tn), consiste :

- 15 a) à saisir, au niveau de la borne (B1) utilisée, qui est du type borne publique interactive, les références, notamment l'adresse téléphonique et, en addition, la marque et le modèle, du terminal (T1), à personnaliser, qui est de type appareils électroniques à usage personnel, notamment un téléphone mobile ;
- b) à sélectionner, au niveau de ladite borne (B1), des données spécifiques (D), de
20 type sons et/ou images et/ou alphanumériques, notamment des logos, des sonneries, des jeux ou des messages de répondeur ;
- c) à régler le montant du service sélectionné, au moyen d'un périphérique de paiement installé sur ladite borne (B1) ;
- d) à transmettre de ladite borne (B1) audit terminal (T1), via un réseau de
25 communication (R1), les données (D) sélectionnées dans le but de personnaliser ledit terminal.

Le système de transfert de données (D), de type sons et/ou images et/ou alphanumériques, entre au moins une borne publique interactive (B1,Bn) et au moins un terminal personnel (T1,Tn), à personnaliser, adapté pour la mise en
30 œuvre dudit procédé, comprend :

- a) au moins une borne (B1,Bn) qui comporte :
 - une unité centrale comprenant, une carte mère compatible PC, un processeur (MV) compatible PC, par exemple de type P3 500 MHz, des moyens de stockage, de type mémoire non volatile (MN), notamment de type EEPROM, par exemple de
35 capacité 2 Mo, et mémoire volatile (MV), notamment de type RAM, par exemple de

- capacité 256 Mo, destinés à contenir, lorsque la borne est en service, le logiciel d'exploitation, gérant l'interface et les périphériques, et les données (D) relatives aux services offerts ;
- des moyens d'interaction avec un utilisateur, de type périphériques de sélection (PS) et de reproduction (PR) des données (D) et de transmission (ER), par exemple de type émetteur/récepteur GSM, desdites données au terminal personnel (T1) sélectionné ;
 - des moyens d'interaction avec un exploitant, de type interface de communication (MO), par exemple de type modem, avec un centre d'exploitation (CE), via un réseau de communication (R2) ;
 - un périphérique de stockage de masse, par exemple de type disque dur et/ou lecteur (LE) de DVD/CD associé à un DVD/CD (ST), contenant le logiciel d'exploitation et les données (D) qui sont transférés, à chaque mise sous tension de la borne, aux moyens de stockage (MV) de l'unité centrale ;
- b) au moins terminal (T1,Tn), par exemple de type téléphone mobile ou ordinateur portable, qui comporte des moyens de reproduction des données (D) reçues.
- Chaque borne (B1,Bn) peut comporter :
- dans la mémoire non volatile (MN), une clé de cryptage des identifiants des sous-ensembles de la borne et des moyens de chargement (ST) du logiciel d'application et des données, ou de téléchargement (MO) desdites informations à partir du centre d'exploitation (CE), qui est recalculée, à chaque chargement ou téléchargement, et comparée à la clé stockée afin d'autoriser, ou non, son fonctionnement ;
 - des moyens adaptés pour envoyer, à intervalles réguliers, un rapport d'exploitation vers le centre d'exploitation (CE) ainsi qu'un état sur son fonctionnement et un journal des événements ;
 - des moyens adaptés pour saisir et envoyer des télé messages ;
 - des moyens adaptés pour saisir et envoyer des photos, notamment de type « webcam ».
- Les périphériques de sélection (PS) et de reproduction (PR) des données (D) de chaque borne (B1,Bn) peuvent être réalisés au moyen d'un écran tactile.
- Le périphérique de sélection (PS) des données (D) peut être un clavier et le périphérique de reproduction (PR) de celles-ci peut être un écran de visualisation et des hauts parleurs.
- Chaque borne (B1,Bn) comporte un périphérique de paiement à pièces, à cartes ou de tout autre type.

Le réseau de communication (R1) peut être de type hertzien, notamment GSM, GPRS, UMTS, de type commuté ou de tout autre type.

Le réseau de communication (R2) peut être de type hertzien, notamment GSM, GPRS, UMTS, de type commuté ou de tout autre type.

5 Les réseaux de communication (R1) et (R2) peuvent être confondus.

La borne peut être totalement autonome en alimentation électrique (batteries électriques ou panneaux solaires) et en connexion réseau de communication dans le cas où les réseaux (R1) et (R2) sont des liaisons sans fil.

Le fonctionnement général du logiciel de chaque borne est le suivant :

10 - au démarrage, le logiciel de chargement (chargeur) teste la validité du matériel grâce aux données contenues dans la mémoire non volatile ;

- si le matériel est validé, le chargeur transfère le logiciel d'exploitation, ou d'application (applicatif), et les données depuis la mémoire de masse vers la mémoire volatile ; dans le cas contraire le système est déclaré corrompu et le

15 chargeur s'interrompt ;

- le chargeur passe ensuite la main à l'applicatif qui permet alors une utilisation interactive de la borne.

Le fonctionnement général de l'applicatif est le suivant

- il gère l'affichage, la saisie et les périphériques du système ;

20 - l'utilisateur effectue, d'une manière générale, des choix parmi ceux proposés à l'écran en les désignant, par exemple du doigt dans le cas de l'utilisation d'un écran tactile ;

- le paiement est fonction du service demandé ; la détection des pièces est effectuée par le monnayeur, mais le comptage est réalisé par l'applicatif ;

25 - une fois le paiement validé, les données et commandes composant le service sont directement envoyées au terminal sélectionné.

Le logiciel est modulaire dans sa configuration de base et de nouveaux modules peuvent être rajoutés.

30 Bien entendu, l'invention n'est pas limitée aux modes de réalisation décrits et représentés pour lesquels on pourra prévoir d'autres variantes, en particulier dans :

- le type et le nombre de sous ensembles et de périphériques associés à une borne donnée ;

- le type et le nombre de logiciels d'exploitation et de données contenues dans les mémoires de stockage ;

35 - le type et le nombre de terminaux personnels à sélectionner ;

- le type et le nombre de centres d'exploitation dans le cadre d'une configuration centralisée ou régionalisée ;
 - le type et le nombre de réseaux de communication utilisés ;
- et l'étendre à d'autres applications.

REVENDECATIONS

1- Procédé de transfert de données (D), de type sons et/ou images et/ou alphanumériques, entre au moins une borne électronique (B1,Bn) et au moins un terminal (T1,Tn) ;

caractérisé en ce qu'il consiste :

- 5 a) à saisir, au niveau de la borne électronique (B1) utilisée, qui est du type borne publique interactive, les références, notamment l'adresse téléphonique et, en addition, la marque et le modèle, du terminal (T1), à personnaliser, qui est du type appareils électroniques à usage personnel, notamment un téléphone mobile ;
- b) à sélectionner, au niveau de ladite borne (B1), des données spécifiques (D), de type sons et/ou images et/ou alphanumériques, notamment des logos, des sonneries, des jeux ou des messages de répondeur ;
- 10 c) à régler le montant du service sélectionné, au moyen d'un périphérique de paiement installé sur ladite borne (B1) ;
- d) à transmettre de ladite borne (B1) audit terminal (T1), via un réseau de communication (R1), les données (D) sélectionnées dans le but de personnaliser ledit terminal.
- 15

2- Système de transfert de données (D), de type sons et/ou images et/ou alphanumériques, entre au moins une borne publique interactive (B1,Bn) et au moins un terminal personnel (T1,Tn), à personnaliser, pour la mise en œuvre du procédé suivant la revendication 1, caractérisé en ce que :

- 20 a) chaque borne (B1,Bn) comporte :
 - une unité centrale comprenant des moyens de stockage, de type mémoire non volatile (MN), notamment de type EEPROM, et mémoire volatile (MV), notamment de type RAM, destinés à contenir, lorsque la borne est en service, le logiciel d'exploitation, gérant l'interface et les périphériques, et les données (D) relatives aux services offerts ;
 - 25 - des moyens d'interaction avec un utilisateur, de type périphériques de sélection (PS) et de reproduction (PR) des données (D) et de transmission (ER) desdites données au terminal personnel (T1) sélectionné ;
 - 30 - des moyens d'interaction avec un exploitant, de type interface de communication (MO) avec un centre d'exploitation (CE), via un réseau de communication (R2) ;
 - un périphérique de stockage de masse, de type disque dur et/ou lecteur (LE) de DVD/CD associé à un DVD/CD (ST), contenant le logiciel d'exploitation et les données (D) qui sont transférés, à chaque mise sous tension de la borne, aux
 - 35 moyens de stockage (MV) de l'unité centrale ;

b) chaque terminal (T1,Tn) comporte des moyens de reproduction des données (D) reçues.

5 3- Système, selon la revendication 2, caractérisé en ce que chaque borne (B1,Bn) comporte, dans la mémoire non volatile (MN), une clé de cryptage des identifiants des sous-ensembles de la borne et des moyens de chargement (ST) du logiciel d'application et des données, ou de téléchargement (MO) desdites informations à partir du centre d'exploitation (CE), qui est recalculée, à chaque chargement ou téléchargement, et comparée à la clé stockée afin d'autoriser, ou non, son fonctionnement.

10 4- Système, selon la revendication 2, caractérisé en ce que chaque borne (B1,Bn) comporte des moyens adaptés pour envoyer, à intervalles réguliers, un rapport d'exploitation vers le centre d'exploitation (CE) ainsi qu'un état sur son fonctionnement et un journal des événements.

15 5- Système, selon la revendication 2, caractérisé en ce que les périphériques de sélection (PS) et de reproduction (PR) des données (D) de chaque borne (B1,Bn) sont réalisés au moyen d'un écran tactile.

6- Système, selon la revendication 2, caractérisé en ce que le périphérique de sélection (PS) des données (D) est un clavier et le périphérique de reproduction (PR) de celles-ci est un écran de visualisation.

20 7- Système, selon la revendication 2, caractérisé en ce que chaque borne (B1,Bn) comporte un périphérique de paiement.

8- Système, selon la revendication 2, caractérisé en ce que chaque borne (B1,Bn) comporte des moyens adaptés pour saisir et envoyer des télé messages.

25 9- Système, selon la revendication 2, caractérisé en ce que chaque borne (B1,Bn) comporte des moyens adaptés pour saisir et envoyer des photos.

10- Système, selon la revendication 2, caractérisé en ce que le réseau de communication (R1) est de type hertzien, notamment GSM, GPRS, UMTS, ou de type commuté.

30 11- Système, selon la revendication 2, caractérisé en ce que le réseau de communication (R2) est de type hertzien, notamment GSM, GPRS, UMTS, ou de type commuté.

12- Système, selon les revendications 10 et 11, caractérisé en ce que les réseaux de communication (R1) et (R2) sont confondus.

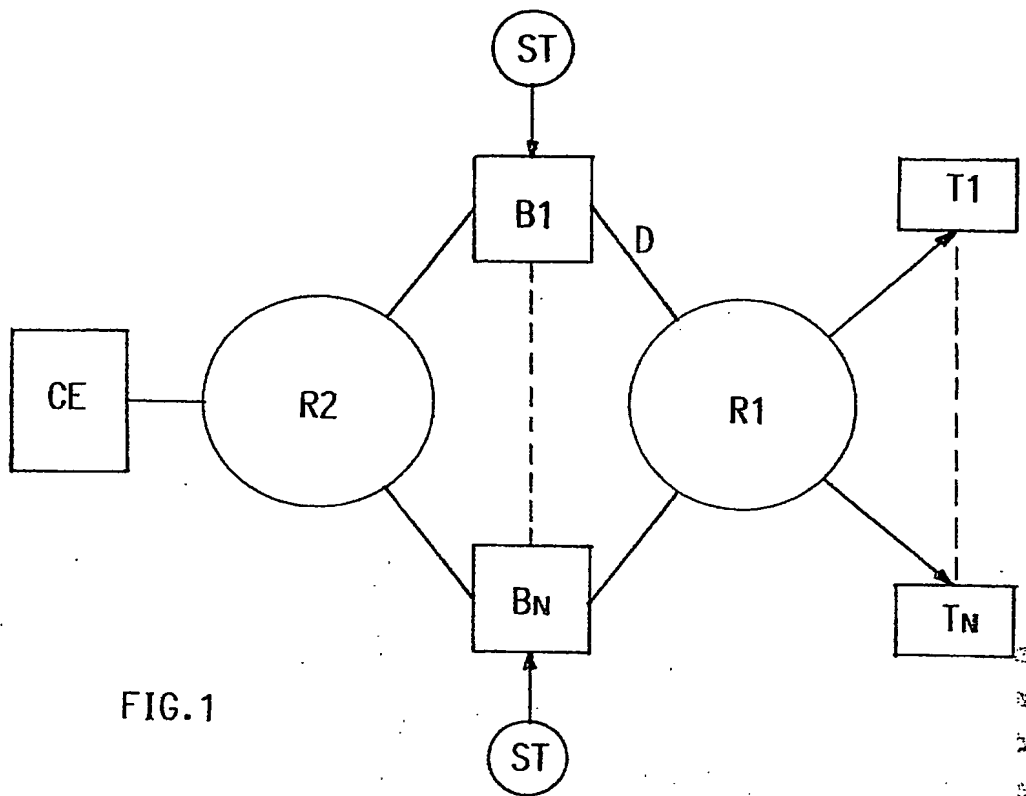


FIG. 1

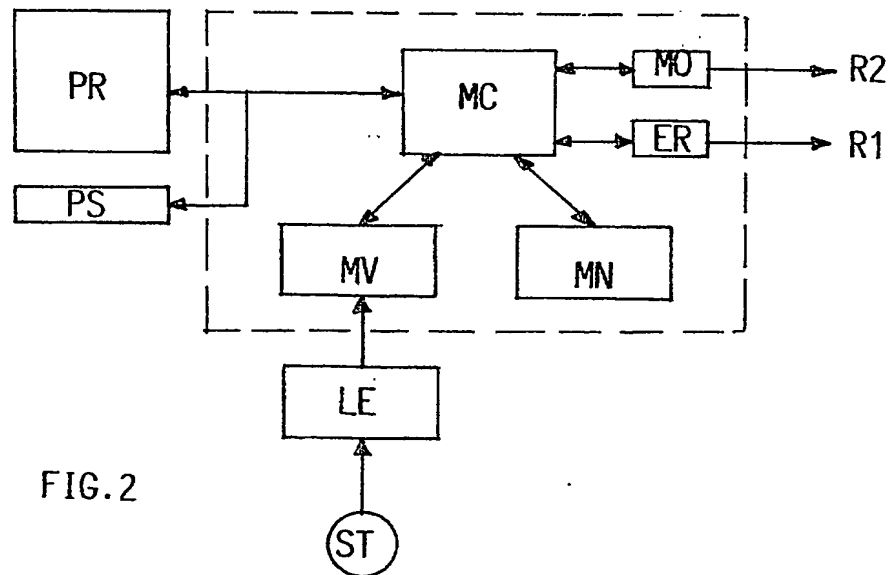


FIG. 2



DÉPARTEMENT DES BREVETS

26 bis, rue de Saint Pétersbourg
75800 Paris Cedex 08

Téléphone : 33 (1) 53 04 53 04 Télécopie : 33 (1) 42 94 86 54

BREVET D'INVENTION

CERTIFICAT D'UTILITÉ

Code de la propriété intellectuelle - Livre VI



N° 11235*03

DÉSIGNATION D'INVENTEUR(S) Page N° 1../2..

(À fournir dans le cas où les demandeurs et les inventeurs ne sont pas les mêmes personnes)



Cet imprimé est à remplir lisiblement à l'encre noire

DB 113 @ W / 270601

Vos références pour ce dossier (facultatif)		
N° D'ENREGISTREMENT NATIONAL		03 50201
TITRE DE L'INVENTION (200 caractères ou espaces maximum)		
PROCÉDE ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE DONNÉES ENTRE DES BORNES PUBLIQUES INTERACTIVES ET DES TERMINAUX PERSONNELS		
LE(S) DEMANDEUR(S) :		
LE MANDATAIRE Claude BES		
DESIGNE(NT) EN TANT QU'INVENTEUR(S) :		
1	Nom	CORTES
	Prénoms	Ramon
Adresse	Rue	26 Rue de Cinsault
	Code postal et ville	34970 LATTES
Société d'appartenance (facultatif)		VANEXPORT
2	Nom	VANDROMME
	Prénoms	Pascal
Adresse	Rue	18 Rue Alcyone
	Code postal et ville	34000 MONTPELLIER
Société d'appartenance (facultatif)		VANEXPORT
3	Nom	FOURNIL
	Prénoms	Nicolas
Adresse	Rue	833 Avenue des Moulins
	Code postal et ville	34080 MONTPELLIER
Société d'appartenance (facultatif)		VANEXPORT
S'il y a plus de trois inventeurs, utilisez plusieurs formulaires. Indiquez en haut à droite le N° de la page suivi du nombre de pages.		
DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)		
06/01/03 Claude BES Mandataire		

La loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux réponses faites à ce formulaire.
Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour les données vous concernant auprès de l'INPI.



DÉPARTEMENT DES BREVETS

26 bis, rue de Saint Pétersbourg
75800 Paris Cedex 08

Téléphone : 33 (1) 53 04 53 04 Télécopie : 33 (1) 42 94 86 54

BREVET D'INVENTION

CERTIFICAT D'UTILITÉ

Code de la propriété intellectuelle - Livre VI



DÉSIGNATION D'INVENTEUR(S) Page N° 2../2..

(À fournir dans le cas où les demandeurs et les inventeurs ne sont pas les mêmes personnes)



Cet imprimé est à remplir lisiblement à l'encre noire

08 113 @ W / 270601

Vos références pour ce dossier (facultatif)		
N° D'ENREGISTREMENT NATIONAL		0300201
TITRE DE L'INVENTION (200 caractères ou espaces maximum) PROCÉDE ET SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES ENTRE DES BORNES PUBLIQUES INTERACTIVES ET DES TERMINAUX PERSONNELS		
LE(S) DEMANDEUR(S) : LE MANDATAIRE Claude BES		
DESIGNE(NT) EN TANT QU'INVENTEUR(S) :		
1 Nom		RAISON
Prénoms		Sébastien
Adresse	Rue	1 Passage David Bélugou
	Code postal et ville	34000 MONTPELLIER
Société d'appartenance (facultatif)		VANEXPORT
2 Nom		
Prénoms		
Adresse	Rue	
	Code postal et ville	
Société d'appartenance (facultatif)		
3 Nom		
Prénoms		
Adresse	Rue	
	Code postal et ville	
Société d'appartenance (facultatif)		
S'il y a plus de trois inventeurs, utilisez plusieurs formulaires. Indiquez en haut à droite le N° de la page suivi du nombre de pages.		
DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire) 06/01/03 Claude BES Mandataire		

La loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux réponses faites à ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour les données vous concernant auprès de l'INPI.

PCT/FR2004/050006

